■基本システム構成

会議コントローラーシステム	会議コントローラ（ソフトウェアライセンス含む）※
	UPS※
	リモートコントロールライセンス
	予約拡張ライセンス
	収納ラック
クライアントシステム	クライアントライセンス※
	パソコン※
	ハンドライティング付ディスプレイセット ・フルHDプラズマモニター ・ハンドライティングデバイス ・キャリアブルスタンド ・スピーカー ・ベントレイ
	USBカメラ※
	デスクトップマイクロフォン※

※必須

■システム仕様

システムあたり最大同時接続数	20 ※1
最大会議数	20 ※1
会議あたり最大同時接続数	20 ※1
データリアルタイム共有解像度	推奨：1280x1024 最大：1920x1080
カメラ映像	取込：QVGA 最大表示：VGA
音声ビットレート	32kbps
通信帯域	256kbps以上 ※2、※3

注意事項
※1 標準は10です。予約拡張ライセンスを追加することにより20となります。
※2 会議拠点：2、画面解像度：1280x768以下の条件です。
※3 快適にご利用頂ける通信帯域目安として512kbps以上を推奨します。
ただし同時使用アプリケーション・画面解像度などの環境条件により推奨値は変動致します。

※ 接続数をさらに拡大することもできます。詳しくはお問い合わせください。

■クライアントパソコン動作環境

この条件を満たすすべてのパソコンについての動作を保証するものではありません。

コンピュータ本体	PC/AT互換機
OS	Microsoft® Windows XP® Professional Edition：SP2、SP3 Microsoft® Windows XP® Professional x64 Edition：SP2 Microsoft® Windows Vista® Business Edition：SP1※1
CPU	Intel Pentium4　2.66GHz以上
フロントサイド・バス	800MHz以上
メモリ	512MB以上 ※2
ビデオRAM	VRAM256MB以上
サウンド	全二重通信、マルチプルボイス出力可能なサウンドカード
必要アプリケーション	DirextX9以降 .net Framework 3.0 Adobe Acrobat Reader 6.0以上
ネットワーク	TCP/IP（固定・DHCPどちらでも可）※3、4 IPv4 使用ポート・プロトコル：80（http）もしくは443（https）

注意事項
※1 掲載するWindowsの他のエディションには非対応。
※2 併用するアプリケーションやウィルス対策ソフトによっては、増強が必要な場合もあります。
（本動作環境は、画面解像度SXGA以下、併用アプリケーションはMicrosoft社 Office系を想定しています。）
※3 有線LANを推奨。
※4 ネットワーク帯域は512kbpsが確保されている環境を推奨。

■会議コントローラ仕様

会議コントローラ

CPU	Intel® Dual Core Xeon® 3040 1.86GHz　以上
メモリ	4GB以上
HDD	72GB以上（ホットスワップSASドライブRAID1構成推奨）
LAN	3ポート　（1000BASE-T）
ドライブ	DVD-ROMドライブ（8倍以上）
OS	Red Hat Enterprise Linux5.1または5.2
電源	AC100V（50/60Hz）
消費電力	最大175W
外形寸法	99mm（W）×340mm（H）×399mm（D）
質量	最大10Kg
使用環境	周囲温度：10～35℃／湿度：20～80%（ただし結露しないこと）
騒音値	実測値約32dB
付属品	キーボード、マウス、サーバ監視ソフト（ServerView） LANケーブル3本

UPS

電源	AC100V（50/60Hz）
消費電力（通常／最大）	21W/108W
定格容量	500VA/360W
入力電圧	単層AC100V（±5%）
バッテリタイプ	小形シール鉛蓄電池・ 平均電池寿命約2年（放電回数・周辺温度により変化）
充電時間	完全放電状態から 2-5 時間 8-9 時間
使用環境	周囲温度：10～35℃／湿度：20～80%（ただし結露しないこと）
外形寸法	100mm（W）×340mm（H）×392（D）mm
質量	16.0kg
会議コントローラ接続時のバッテリー動作時間	約30分
付属品	UPS制御ホルダ

収納ラック

外形寸法	292mm（W）×610mm（H）×600mm（D）
備考	キャスター、棚板付き

■標準クライアントパソコン仕様

快適にご使用いただくために、標準クライアントパソコンをご用意しております。

OS	Microsoft® Windows XP® Professional SP2（32bit 日本語版）
CPU	Intel® Core™2Duo プロセッサー 1.86GHz以上
二次キャッシュ	2MB（CPUに内蔵）
フロントサイド・バス	1066MHz
メモリ	2GB（PC2-5300 DDR2 SDRAM）
HDD	160GB
補助記憶装置（内蔵）	DVD-ROMドライブ
ビデオRAM	最大256MB（メインメモリーと共有）
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T（Wake on LAN対応）オンボード
サウンド	Intel® ハイデフィニション・オーディオ（オンボード）
外形寸法	309mm（W）×85mm（H）×359mm（D）
質量	約8.3kg（最小構成）/約8.5Kg（最大構成）
電源	AC 100V（50/60Hz）
消費電力	標準 約 61.8W
付属品	リカバリーDVD、Microsoft® Office 2003 Professional 日本語版 RGBケーブル（Mini D-sub 15Pin、3m）、キーボード、マウス

保守契約のご案内

継続的なシステムサポートのために、保守契約にご加入ください。

ご導入後のシステム保守のご提供につきましては、保守契約加入（有料）が必要となります。詳細につきましてはお問い合わせください。

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。

サイバーカンファレンスシステムのお問い合わせ窓口

パイオニアテクニカルサポートセンターは、サイバーカンファレンスシステムについてのご質問にお答えしています。

パイオニアテクニカルサポートセンター　TEL.044-599-6191　受付時間 月～金（休日祝日弊社休業日除く）am10：00～pm6：00
E-Mail：omr_tsc@post.pioneer.co.jp

代理店

●写真の製品の色は、印刷により実際の色とは多少異なってみえる場合があります。●このカタログに掲載の仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
●記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。●Microsoft Windows、Microsoft Office、.net Framework は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●画面はハメコミ合成です。●サイバーカンファレンスシステムは業務用システム製品です。保守契約のお申し込みがない場合の保証は、個々の製品の保証規定に準じた保証となります。

パイオニアソリューションズ株式会社

東　京　〒153-8654 東京都目黒区目黒 1-4-1　TEL（03）3495-6517
中　部　〒460-0026 名古屋市中区伊勢山 2-11-33（NITTOビル）TEL（052）339-1778
西日本　〒550-0013 大阪市西区新町 2-4-2（なにわ筋SIAビル）TEL（06）6541-0854
九　州　〒812-0016 福岡市博多区博多駅南 2-12-3　TEL（092）284-4602

ホームページのご案内
掲載の商品は、パイオニアインターネットホームページでも紹介しています。
http://pioneer.jp/biz/

©PIONEER SOLUTIONS CORPORATION 2009

ZPA271A

Pioneer

遠隔ビジュアルデータ会議ソリューション

CYBER CONFERENCE SYSTEM PRIME

サイバーカンファレンスシステム・プライム

革新的なデータ・コラボレーションシステム

グループワークの変革で、創造的な時間にシフトチェンジ!

すぐ伝わる、すべて見える、すごくわかる

コラボレーション!

グローバル化、多極化する企業においては、遠隔地との情報伝達コミュニケーションにとどまらず、

より高度な連携を生み出すための「コラボレーション」の在り方が問われています。

特にコモディティ化が進むものづくりの世界においては次のレベルの「オンリーワン」の創出が求められています。

さらに平時だけでなく、緊急事態のダメージコントロールの能力も企業としての重要な資質になっています。

そうしたスピードとクオリティを要求される遠隔地間のコラボレーションを

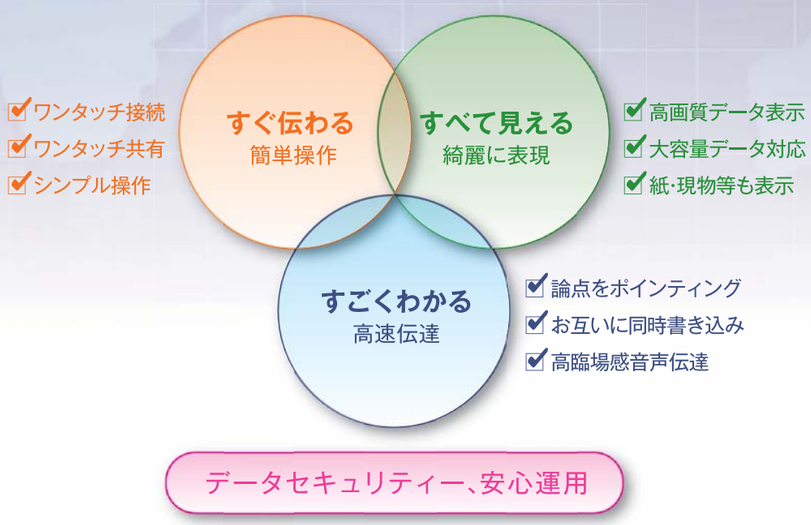
最大限に高めるのが、サイバーカンファレンスシステム・プライム（CCS-Prime）です。

遠隔グループワークの業務改革とコストダウンを徹底的に追求し、

スピード経営による競争力強化を支援します。

サイバーカンファレンスシステム・プライムの特長

コラボレーションに最適な高臨場感型データリアルタイム共有



あらゆるコミュニケーションの品質・密度・スピードを向上!

ビジネスの課題を解決する業務プロセス変革へ

会議・ミーティング

- 遠隔地と簡単操作で会議接続、データ共有したい。
- 狭帯域の海外にも高画質のデータをリアルタイムで送りたい。
- 高臨場感で音声伝達を行いたい。

経営の意思決定スピードの向上には距離と時間を克服することが不可欠。CCS-Primeは、その場と同様の臨場感で遠隔地との業務共有が実現できます。

設計・生産プロセス

- CADデータの動きをリアルタイムで遠隔地に伝えたい。
- CADデータを遠隔操作したい。
- 現物を比較・検討しながら、デザインレビューを行いたい。

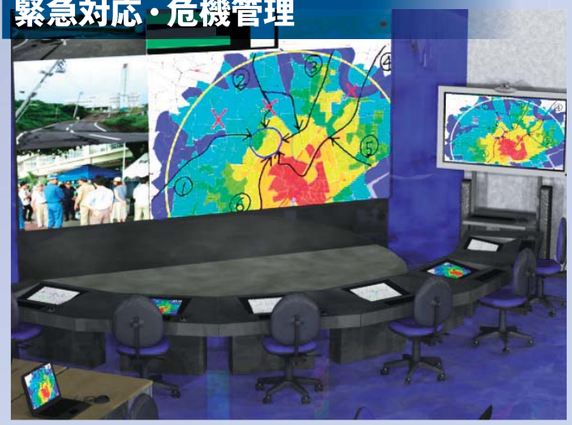
設計・製造の現場は日夜、リードタイムの短縮と生産性の向上を求められています。CCS-Primeは、業務をクリエイティブに活性化させ、効率を向上させる最適な組み合わせをご提供します。

教育・トレーニング

- 書き込みをしながら説明することで視線を画面に集中させたい。
- 様々なコンテンツを画面タッチで表示しながら簡単に共有したい。
- ホワイトボードに自由自在に書き込んでナレッジを伝えたい。

21世紀に必要なスキルとは、自立した考えのもと交流して、プロジェクトをマネジメントする力です。CCS-Primeは、自分の考えを見える化し、指示を明確化することで、ナレッジを共有し、確実な技能伝承が実現できます。

緊急対応・危機管理



- 遠隔地の状況を素早く情報収集したい。
- 必要な情報に書き込みしながら対策を検討したい。
- 指示内容を素早く確実に伝えたい。

緊急時に必要なのはダメージをコントロールすること。CCS-Primeは、離れた現場の状況をすぐに報告。実物や地図にそのまま書き込んで検討することで、集まった人々に的確な指示を伝達できます。

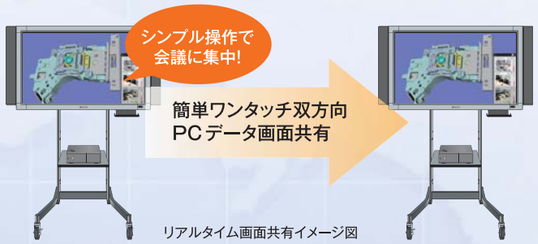
CCS-Primeで創造的・生産的なコラボレーション会議を実現

CYBER CONFERENCE SYSTEM PRIME

グループワークの変革に必要な機能を徹底追求!

すぐ伝わる 簡単操作 **リアルタイム画面共有**

双方向インタラクティブでリアルなコラボレーション



リアルタイム画面共有イメージ図

- グループ間の共同作業に最適。
- PCデータや現物、紙図面など、さまざまなコンテンツを自由に入れ替え可能。
- 会議参加者は自分のデータをワンタッチで公開するだけ。発表者権限の概念から開放。
- 相手の雰囲気まで伝える高音質音声コーデックを採用。

すぐ伝わる 簡単操作 **シンプル・ワンタッチ操作**

誰にでもすぐに使える直感操作

プレゼン中は最小化して邪魔になりません。

操作インターフェイス画面

- 会議開催は簡単なワンタッチ電話型招集。
- アイコン数は必要最小限。簡単な操作メニューなので誰にでも、すぐに使いこなせます。
- 気軽に画面を保存メモし、メモしたホワイトボードを議事録として保存・配布が可能。
- データの保有者が承諾すれば遠隔操作も可能。まるで遠隔地を感じさせない共有感覚。

すごくわかる 高速伝達 **リアルタイム同時ペン描画機能**

会議中に、考えを素早く伝える双方向書き込み

- 会議の論点を明確にするポインティング。
- 複数の拠点から同時に書き込みが可能。
- 独自のスムージング処理により細かい部分に対するなめらかな書き味を実現。
- 書いてすぐに消える指示ペンで、最新の指示をはっきり伝える。

すべて見える 綺麗に表現 **現物・資料をそのまま表示**

高速で、高精細・大容量データを共有

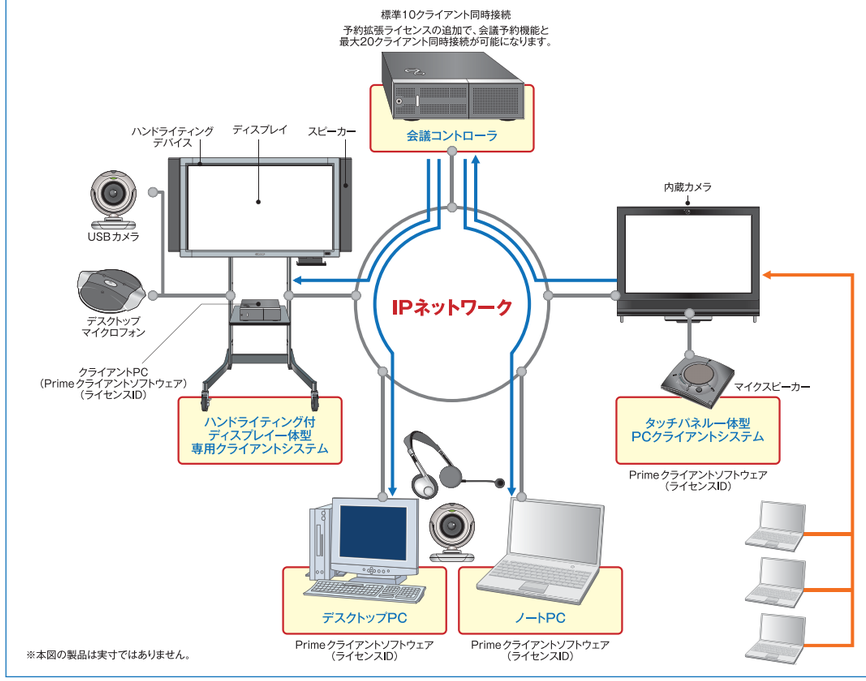
ビジュアライザー

①最初は高圧縮画像で速く伝える
②後から高画質を送る

※1 ホワイトボードにキャプチャーした場合

- ビジュアライザー等さまざまな入力機器につないで、現地・現物の画像を表示。
- 忠実な色再現で実物の質感・シズル感を伝える。
- CADや大判の設計原図の高精細画像（2000万画素クラス）がドットバイドットで共有可能なホワイトボード。
- 大きな画像データを送っても２段階送信処理によって、会議進行を妨げない。

基本システム構成と豊富なオプション　ー活用シーンに合わせた組み合わせが可能ー



※本図の製品は実寸ではありません。

インテリジェント ワンタッチコントローラ

ビデオ会議システム

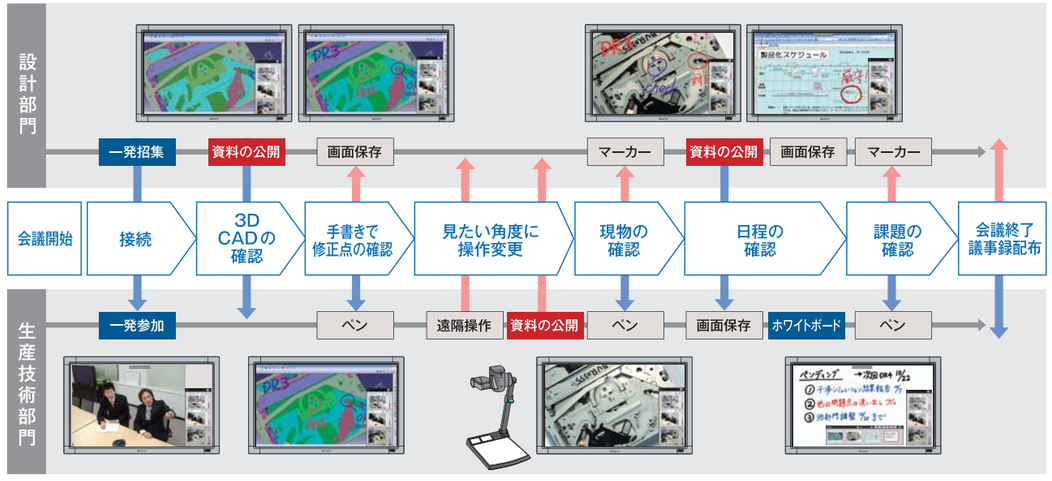
ビジュアライザー

NEW

ネットワークディスプレイ機能

同一ネットワークに接続されている複数のパソコン画面を取り込んで、複数の遠隔拠点に伝えることができます。
詳しくはお問い合わせください。

典型的なコラボレーション会議プロセス　（例：ものづくり現場）



必要な機能・性能　CCSーPrimeは会議プロセスに必要な機能・性能がすべて備わっています。

すぐ伝わる	ワンタッチ接続	リアルタイム画面共有	発表権限移動は不要	コンテンツを自由に入替え	ワンタッチ終了
すごくわかる	簡単な電話型招集	高精細画像で検討	双方から同時書込み	ペン軌跡で理解が深まる	PDF保存と配布
すべて見える	重いデータはまず段階送信	互いに遠隔操作	実物画像も忠実に再現	サムネイルで会議を振り返る	
安　心	挨拶が見える高画質、雰囲気まで伝わる高音声	狭帯域も対応	画面保存を禁止してデータ保守	安心の運用サポート	